

2018 中華民國科技管理學會年會暨論文研討會

論文全文-口頭發表名單(共 52 篇)

投稿領域	編碼	姓名	論文題目	英文論文題目
議題一_知識管理與組織創新	1-001	曾延偉	管理顧問公司的知識創新與保護	Knowledge Innovation and Protection in a Management Consulting Firm
	1-002	汪昭芬 方敏媛 吳逸中	影響虛擬社群知識分享之促進與障礙因素研究	The Effects of the Promotion and Barrier Factors on Virtual Community Knowledge Share
	1-003	凌漢璋	探索團隊共享知識的內涵—跨領域專案之個案歷程研究	Unpacking the Knowledge Shared by a Team -A Developmental Case Study of a Cross-Disciplinary Project Team
	1-004	謝宗濤 吳豐祥 吳健鑫	企業製造服務化並發展服務創新之研究-知識管理的觀點	Servitization for Service Innovations of Manufacturing Firms: The Perspective of

				Knowledge Management
議題二：創業教育與人才培育	2-003	謝如梅 顏嘉宏	以創業精神為核心之實踐教育：跨領域團隊的學習效果	The Practical Education for Entrepreneurship Spirit: The Learning Effect of Interdisciplinary Teams
	2-004	林哲宏 盧國峯	應用創客教學設計跨領域課程-以高職觀光餐飲科為例	Applied Maker Teaching Design Interdisciplinary Course: Take the Students of Sightseeing and Dining section as an Example
議題三_科技創新與社會責任	3-002	傅燮涵	企業社會責任資訊對銀行放款利率與利差之影響	The Impact of Corporate Social Responsibility Information on Bank Loan Rate and Spread

	3-003	林聖蓓 汪祝婷 許智斌 楊淑宜 李大維 傅琴苡	台灣智慧長照產業的發展趨勢與長照政策	The Development Trends of Intelligent Long-Term Care Industry and Long-Term Care Policy in Taiwan
	3-005	湯玲郎 翁華鴻 蔡金倉"	從需求與風險角度探討軍中網路購物行為	Applying the Unified Theory of Acceptance and Use of Technology to Discuss the Military Consumer Behavior in Online Shopping
議題四_金融科技與應用發展	4-001	簡君志	數位銀行的創新與挑戰-以王道商業銀行為例	Innovation and Challenge of Digital Bank - An Example of O Bank
	4-002	夏自立 蔡信雄	影響行動支付使用意圖之研究	Investigating the Factors Influencing the Intention to Use Mobile Payment
	4-003	蕭銘雄	消費者對行動支付服務之使用滿意度及未使用之行為意圖	Consumer Behavior of Mobile Payment Services towards User Satisfaction and Non-user Behavioral Intention

	4-004	張佑宇 鄧穎懋 陳儷云 曾靖蓉 陳湘筑 謝宜樺 吳婉綺	行動支付平台之使用意圖：以科技接受模式觀點探討社會影響及知覺風險	The Intention to Use Mobile Payment System: Exploring the Influences of Perceived Risks and Social Impact from the View of Technology Acceptance Model
	4-007	王明好 賴俊睿 陳怡婷	以專利引用網路分析商業方法創新之動態	Dynamics of business method innovation by patent citations analysis
議題五_團隊創意與創造力	5-001	陳淑惠		The Effect of Perception of Commercialization on Team Learning: The Case of the MOST Promoting Program for Cross-Field Creative Scenario Value-Adding

	5-002	張佑宇 陳慧穎 施慧鈺	工作動機與創意績效：探討創意過程、時間壓力與創新 工作要求之中介干擾效果	Does Work Motivation Trigger Creative Performance? Investigating the Mediated Moderation Model of Creative Process, Time Pressure and Innovativeness as a Job Requirement
	5-003	林士彥 賴榮斌	應用 QFD 與 TRIZ 理論建構休閒體驗活動之裝置	Application of the QFD and TRIZ Theory to Construct Leisure Experience Activity Device
議題六_文化創意與產業創新	6-001	張佑宇 葉聿佳 韓雨洋 劉家欣 吳志賢 吳佩融	探討網紅行銷與消費者產品認同及購買意圖之影響：品 牌形象、網紅形象與行銷創意	Exploring the Effects of Youtuber Marketing on Consumer-perceived Brand Identification and Intention to Buy: Brand Image, Youtuber Image, and Ad Creativity

	6-003	陳柏廷	農業型社會企業商業模式之探討-以燕巢地區為例	The Study on the Business Model for Agricultural Social Enterprises-A Case of Yanchao Area
	6-004	張軒豪 何秀青	台灣流行音樂圈合作網絡分析：以 90 年代為例	Collaborative Network Analysis of Taiwanese Pop-Music Community: An Example of 1990s
議題八_創業與新事業發展	8-003	周正欣 劉顯仲	以信任與動機探討群眾募資的出資意圖：科技產品專案為例	A Study of Crowdfunding Intention: The Role of Trust and Motivation
	8-004	陳明惠 廖怡婷	探討創意創業家的成功：動機-能力-機會理論觀點	Exploring Creative Entrepreneurs' Success: Motivation, Ability and Opportunity
	8-006	Sirirat Sae Lim, Ebrima Cham, Lamin K. Sonko		Exploring the Environmental Factors Affecting the Growth Propensity of Women-owned

				MSMEs in Western Gambia
議題九_商業模式創新與服務	9-001	蔡易達	以創新觀點探討新零售的商業模式：Amazon Go 個案研究	Exploring The Business Model of New Retail By the Innovative Perspective:Case Study of Amazon Go
	9-004	邱碧雲 林錦煌	循環經濟下的創新商業模式與服務----以事業廢棄物之再利用為例	Innovative business model and service under the circular economy---- Example for reuse of business waste
	9-006	陳品蓉 劉顯仲	台灣手搖飲產業創新發展歷程－以商業模式架構分析	The Innovative Development of Handmade Drinks in Taiwan
	9-007	張艾喆 張雁晴	舊題目:報業數位轉型之商業模式探析：以《紐約時報》與《華盛頓郵報》為例 新題目:以科技導向探析報業數位轉型之商業模式 Transforming the Newspaper Industry Using the Technology Oriented Business Model	The Research on Transforming Business Model in the Newspaper Industry: The Case Study of the New

				York Times and the Washington Post
議題十 科技政策與前瞻預測	10-003	蔡蕙如		An Analysis of Innovation Policy in Taiwan
	10-004	陸璟萍 吳彥濬	法人推動產學研鏈結創新作為探討：聚焦 RSC	An Investigation of Innovative Measures Linking Industries, Academia, and Research Organizations by Non-profit Research Institutions: Focusing on RSC
	10-006	吳律賢 陳俊勳 黃彥皓	遞迴神經網路於家庭用電量之預測—時間電價推廣之建議	Household Electricity Consumption Using RNN—Advice for Time-of-Use Rate Promotion
議題十一_科技管理與創新管理	11-001	李宜憲	提升我國科研機關計畫篩選之建構及管理	Enhancing the Construction and Management of Science and Technology Project Selection for

			Funding Agency in Taiwan
11-002	林良陽 陳金宏	以修正後科技接受模式探討民眾體驗自駕公共運具對使用意願之影響-以高雄市自駕小巴試乘計畫為例	Exploring the Influence of Experiential Value on Users' Intention to Take Public Self-driving Shuttle by Using Revised Technology Acceptance Model
11-003	林智賢	工研院開放式創新系統平台的建置及運用平台進行跨領域創新	The Building Progress of ITRI's Open Innovation System Platform and Utilizes This Platform as a Tool for Cross-Discipline Innovation
11-005	王淑卿 戴長榮	從智慧型手機品牌體驗探討消費者忠誠度—以中部地區某科技大學學生為例	Exploring Consumer Loyalty from the Brand Experience of Smart Phone—Take Students at a Science and Technology

			University in Central Taiwan as an Example
	11-006	張元杰 王健航	The Exploration of the Relationship on Combinative Effect of Innovations in Services
	11-015	范揚勤 黃邦寧 許牧彥	技術創新、設計力、品牌力對製造服務化之影響 The Impacts of Technological Innovation, Design and Branding Capabilities upon Manufacturing Servitization
	11-016	謝志宏	驗證摩爾定律與預測後摩爾定律時代
議題十三_科技與人文	13-001	張寧 管浩宇	需求層級理論之認知分析：以金錢與休閒為例
	13-002	洪嘉楮	網路購物意圖下的瀏覽行為調查 An Investigation of Browsing Behavior in an Online Shopping Context

	13-004	陳明惠 郭羽珊	社交關係與創業家的滿意度:機會與績效為中介變數	Social Relationship and Entrepreneurial Satisfaction: Mediated by Opportunity and Work productivity
	13-008	張鈞琳	科技介入自閉症學童社會技巧教學之研究	
議題十四_研發管理與策略整合	14-001	張恭銘	大藥廠之藥品生命週期管理策略 — 以威而鋼®、犀利士®與樂威壯®為例	Drug Life Cycle Management Strategies for Big Pharma - The Case Studies on Viagra®, Cialis® and Levitra®
	14-004	林士彥 戴有德 王靖驊	休閒遊憩體驗遊程之周邊產品開發 -以 NCNU 春季健走活動為例	Products Development of Experience Tour for Leisure and Recreation Activity - A Case Study of the NCNU Spring Hiking
	14-006	謝志宏 葉品妘	運用三階段 DEA 法進行法人科技專案績效評估	

議題十五_智慧財產管理與策略	15-004	張晉源 管中徽	IPC 或 CPC? 美國專利分類號分析的比較與分析	IPC or CPC? Comparison and Analysis of US Patent Classification Analysis
	15-005	謝志宏 盧煜煬 林千惠	離岸風力發電的科學研究軌跡及趨勢	Scientific research trajectory and trends on the Offshore Wind Energy
	15-006	周亞璇 郭日升 陳志遠	以專利資訊分析國內外細胞自噬機制治療癌症之藥物發展	Insight on the Domestic and Foreign Developments of Cancer Drugs via Autophagy through Patent Information Analysis
議題十六_創新科技與智慧應用	16-001	林心儀	農民使用農業行動 APP 之驅力和阻力探討：比較老農與青農差異	Agriculture Mobile Apps in drivers and barriers for farmers: Old farmer and young farmer differences
	16-002	陳垂呈 林容萱 陳宗義 余宗憲	以加權分群化為基發掘產品適性消費者	Using Weighted Clustering Method Find Adaptive Consumers of Products

	16-003	譚大純 楊淑雲 胡德耀 王韻閔	大數據能長知識嗎？--數據分析取向對市場知識之效應	Can Big Data Generate Knowledge? – The Impact of Data Analytics on Market Knowledge
	16-006	蔡文豐 陳志成	中部大學學生族群對智慧型手機維修與選購之探討	An Investigation of College Students, Smartphone Maintenance and Purchase Behavior in Central-Taiwan
議題十七_智慧生產與作業創新	17-002	丁韋如 陳家正 簡禎富	利用偏最小平方迴歸與指數加權移動平均管制圖建構預測性維修策略—以化學氣相沉積機台為例	Predictive Maintenance Using Partial Least Squares Regression and Exponentially Weighted Moving Average Control Chart for Plasma-enhanced Chemical Vapor Deposition Tool

2018 中華民國科技管理學會年會暨論文研討會

論文全文-海報發表名單(共 10 篇)

投稿領域	編碼	姓名	論文題目	英文論文題目
議題一 知識管理與組織創新	1-005	董國基	工會提升經濟性功能經營模式之研究— 以高雄市勞工儲蓄互助社為例	Promoting the Economic Function by Labor Unions — Case Study of the Credit Union of Kaohsiung City
議題二_創業教育與人才培育	2-005	林意晴		Enterprise Skills Enhancing Young STEM Graduates' Employability
議題三_科技創新與社會責任	0-002(3-004)	陳沛詠	Pepper 台灣服務型機器人產業發展，透過 SWOT 分 析擬出策略規劃	
議題八—創業與新事業發展	8-001	鄭安欽 張映懃 柯詩凡 林軒宇 徐國哲 趙璽 黃偉銓	運動休閒平台之可行性分析—以 A 公司為例	An Analysis of the Feasibility of Sports and Leisure Platform-An Example of “A” Company

		陳翰泓		
議題九_商業模式創新與服務	9-010	張艾喆博士、陳立蓉、蔡千翊	O2O 餐飲外送平臺之營運及商業模式探討—以 Grubhub 與 UberEats 為例	The Study on Operation and Business Model of O2O Food Delivery Platform: The Case Study of GrubHub and Uber Eats
議題十_科技政策與前瞻計畫	10-002	張家豪	探究我國設施化農業結合精準農業之效率與品質：採跨國比較分析導入之觀點	Analysis of Developing Precision Agriculture and Facilities Agriculture on Cross-country Comparisons
議題十三_科技與人文	13-006	蔡份玟 邱硯榆 李佳芳	3D 列印實作與繪圖介面優使性評比	3D Printing Operating and Drawing Interface Usability Compare

議題十四_研發管理與策略整合	14-002	陳嘉慧	中小企業智慧製造之痛點與產業創新指標 - 以新北市為例	Pain point and Innovation Factors of Smart Manufacturing Implementation for Small and Medium Manufacturing Enterprises in New Taipei City
議題十六_創新科技與智慧應用	16-005	葉展榕 林世平 房亭慧	基於音訊之音樂相似性度量方法:以 Spotify API 音訊分析數據集為例	A Novel Content-Based Music Similarity Measuring Method: A Study of Spotify API Audio Analysis Dataset
議題十七 智慧生產與作業創新	17-001	陳世興 郭育成 陳宜惠	監督式自指引遺傳演算法	